

Черноморский краб *Pilumnus hirtellus* - новый хозяин для гregarины *Cephaloidophora rhithropanopei* Belofastova, 1994 (Eugregarinida: Cephaloidophoridae) [Black Sea crab *Pilumnus hirtellus* is the new host for the gregarine *Cephaloidophora rhithropanopei* (Eugregarinida: Cephaloidophoridae)]. При исследовании паразитофауны прибрежных ракообразных в районе Севастополя (Черное море: крымское побережье) у *Pilumnus hirtellus* L., 1758 (Decapoda: Reptantia) были обнаружены гregarины *Cephaloidophora rhithropanopei* Belofastova, 1996 (Eugregarinida: Cephaloidophoridae)], ранее отмеченные только у солоноватоводного краба *Rhithropanopeus harrisi tridentata* (Maitland, 1874) в этом же районе (Белофастова, 1996). Экстенсивность инвазии составляла 12 % (вскрыто 52 экз.), интенсивность - 3 - 15 экз. (в среднем 9). *P. hirtellus* является новым хозяином для этого вида гregarин. Большинство гregarин находилось на стадии сизигиев. Сизигии каудофронтальные. Размерные характеристики (в мкм) и пропорции обнаруженных экземпляров более вариабельны, чем у экземпляров от *R. harrisi tridentata*. ПРИМИТ: TL — 140 - 157,5; LP — 17,5 - 38,5; WP — 24,5 - 35; LD — 123 - 140; WD — 24,5 - 70; LP:TL — (1,2 - 2,2) : 10; WP:WD — (4 - 7) : 10; N — 17,5 - 21; N:LD — (1,4 - 1,7) : 10; LND:LD — (4 - 5):10. САТЕЛЛИТ: TL — 125 - 192,5; LP — 17,5 - 21; WP — 24,5 - 35; LD — 107,5 - 174,5; WD — 21 - 45,5; LP:TL — (1 - 1,4) : 10; WP — (7 - 8):10; N — 10,5 - 17,5; N:LD — (0,7 - 1,6) : 10; LND:LD — (5 - 8):10. Несмотря на то, что оба вида хозяев относятся к одному семейству (Xanthidae Alcoc, 1896), данная находка представляет интерес, т.к. большинство представителей Cephaloidophoridae - узкоспецифичны. Кроме того, один из хозяев (*R. harrisi tridentata*) является вселенцем в Черное море. **В. Л. Лозовский, И. П. Белофастова** (Институт биологии НАН Украины, Севастополь).